# 4.2 发布订阅

2022年3月10日 12:04

### RPC调用不适用的场景

- 1. 通信维护复杂度高: 因为进程之间是直接交互的,所以当进程比较多时,会导致进程维护通信的复杂度非常高
- 2. 接口耦合: 一个进程通信接口改变, 与其通信的进程都会受到影响

# 发布订阅



# 发布订阅的原理及应用

分布式通信领域中,消息系统的两种典型的模式

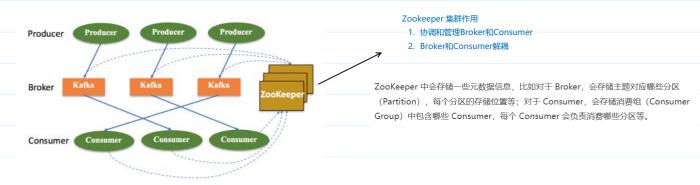


### 一个消息只能被一个消费者消费

### 一个消息可以被多个消费者消费

# Kafka 发布订阅原理及工作机制

# 架构图



# 分区的好处 1. 负载均衡: 避免单个Broker负载过高 2. 水平扩展 Topic-1 Topic-1 Topic-1 Topic-1 Partition-0 Partition-1 Partition-0 Partit

